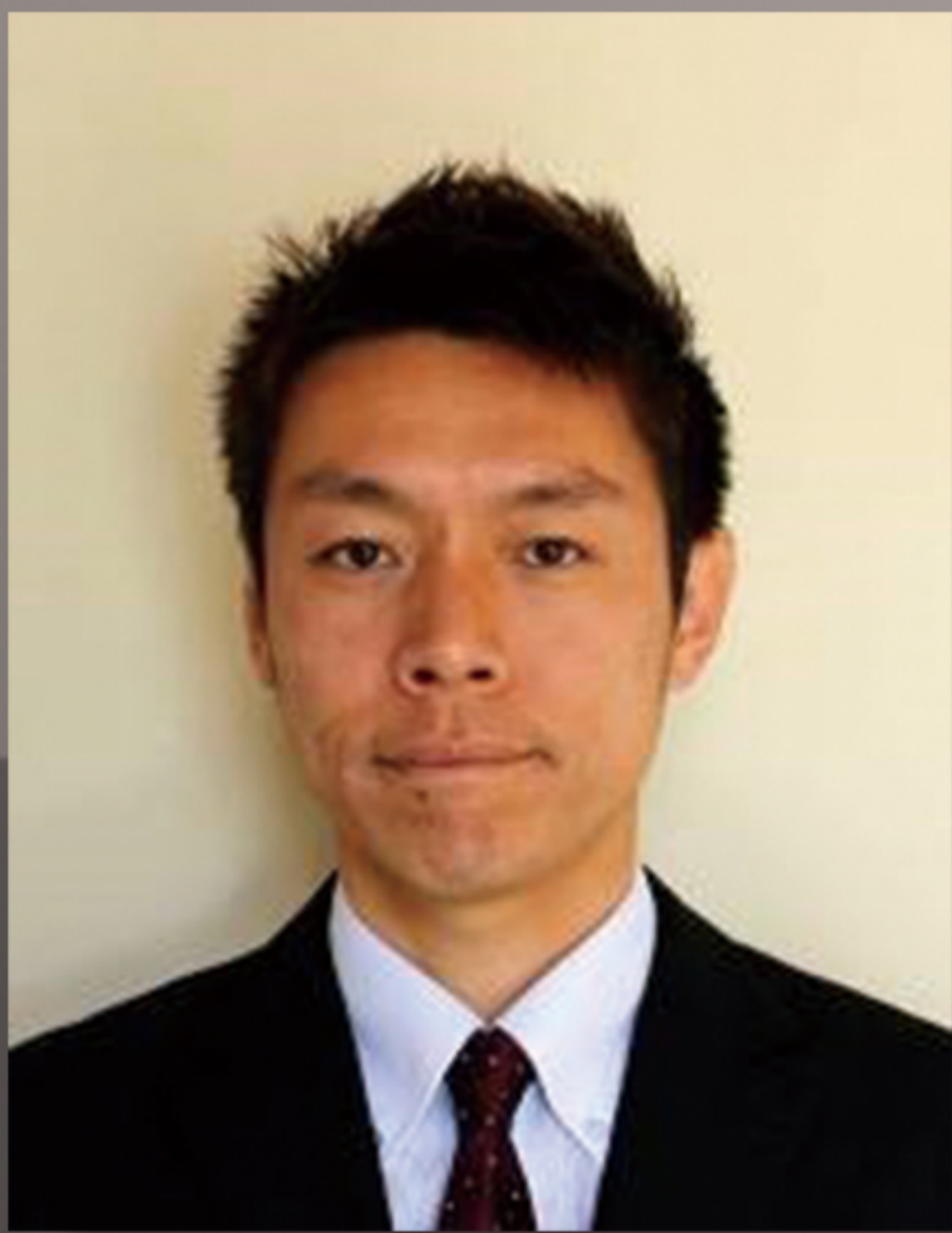


「植物根の 光忌避反応にかかわる 細胞応答」



講師：陽川憲（首都大学東京）

重力屈性をはじめとして、植物の根には多くの環境物理因子に対する屈性があることが知られています。なかでも、暗い土中に生育する植物の根が、光にも応答し、その伸長速度や方向を変えることはこれまでに報告されてきました。陽川先生は、これを根の光忌避応答（負の光屈性）としてとらえ、その細胞応答メカニズムについて研究を行っています。

日時：5月9日（火） 10:00～
場所：ゲノミクス棟2F セミナー一室